Index of Claims

Application/Control No.

10/029,338

Examiner

Frantz B. Jean

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATTON ET AL

**Art Unit** 

2151

1	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

							j				_									_
Clain	n		_			Dat	e					Cla	im				_[	Date	<u>e</u>	_
Final	Original	10/2/05										Final	Original							
	1	7					Г		$\vdash$	1	1		51	$\Box$	寸			$\vdash$	Н	t
	2	П						1	Г		1		52	П	T			Г		t
	3	Ц									]		53	П						Ī
	4	Ц				L							54							Ī
	5	Ц	<u> </u>	<u> </u>	乚	L	L		L	<u> </u>			55	Ш					Ĺ	I
	6	Ц	<u> </u>	L	ļ	L.	<u> </u>	_	L				56	Ш						I
	7	4	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_				57	Ш	_				L	ļ
	8	Ц	↓_	<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>			58	$\sqcup$	_				匚	ļ
	9	Н	↓	╙	┞	ļ	_	<u> </u>		ļ			59	Ш	4	_		_	<u> </u>	ļ
	10	Н	┼-	┡	┝	├	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			60	Ш	_				<u> </u>	ļ
	1 1	Н	╀	⊢	├-	<u> </u>		<u> </u>	-	┡			61	$\vdash$	4				_	ļ
	12	Н	╀	├	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	$\vdash$	-			_	<u> </u>	ļ
	14	H	╀╌	├	⊢	┝	$\vdash$		<u> </u>	├-			63	$\vdash$	$\dashv$	-		<u> </u>	$\vdash$	ŀ
	15	H	╁╌	┢	├	-	-	<del> </del>	┝	-			64	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		-	├-	ŀ
	16	${}^{+}$	├-	├	⊢	⊢		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			65 66	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_		ŀ
1 1	17	H	╁	├	-	$\vdash$	_	-	<del> </del>	⊢			67	$\vdash$	+			_	├-	ł
	18	H	╁	┢╌	╁	┢	_	-		┝			68	$\vdash$	+	$\dashv$		_	┝	ł
1	19	╁	╁	⊢	╁	┢		-		$\vdash$			69		$\dashv$	$\dashv$			<u> </u>	ł
	20	H	+-	┢	$\vdash$		-	-	-	┝			70	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			-	ł
	21	H	╁	H	H	H		_		$\vdash$			71	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	┢	ł
	22	H	╁	┢	┢	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash$	_			72	-	$\dashv$	$\dashv$			┢	ł
1 2	23	$\dashv$	$\vdash$	1			$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>			73	-	$\dashv$	$\dashv$		-	-	ł
1 2	24	Н	1	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-			74		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	┢	ł
	25	۲		┢	t		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			75	H	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$	t
	26					1			_		1		76		$\dashv$	7		-	$\vdash$	t
2	27	П	-	Г	Г	T							77	$\vdash$	_	_		_	Ė	t
	28	7				$\vdash$					l		78	$\vdash$	$\dashv$				_	t
	29	T											79	$\Box$	寸	T				t
3	30	T											80	$\top$	す	┪				t
	31	T											81	$\Box$	寸			_	Г	t
3	32	I											82	П	7	T				Ī
3	33	1											83							Γ
	34	Т		<u> </u>	L.								84							
	35	4	Ļ	L	L								85							Γ
	36	4	_	L.	_	_							86		$\perp$	_				L
3	37	4	1_	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	Ш	L.,		L.,			87		$\perp$	_]			<u> </u>	Ĺ
3	38	4	₩	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		_				88		_	_			L	L
	39	4	_	├—	<u> </u>	_	Щ	Щ					89	$\sqcup$	4		_		<u> </u>	L
	0	+		<u> </u>	├-	<u> </u>	Щ	_					90	$\sqcup \downarrow$	$\dashv$	_			<u> </u>	L
	1	4	Ͱ	<del> </del>	├	<u> </u>	Ш	$\sqcup$					91	$\dashv$		4			<b>I</b> —	Ļ
	3	4	⊢	<del> </del>	├—	$\vdash$	$\vdash$		-				92	$\dashv$	_	_			<b> </b>	ļ
	4	-)	<b>├</b>	-	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$				93	$\dashv$	+	-	-	_	لسا	L
		V	+-	$\vdash$	├	H		$\vdash$	-				94 95		+	-			$\vdash$	H
1 4	6	_	+-	$\vdash$	-			$\dashv$	$\vdash$	_			96	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-
1 4	7		-	$\vdash$	-	Н	-	-	-	$\vdash$			96	-+	-	$\dashv$	-	_	<del></del>	H
	8	-	$\vdash$	├	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	}		98	+	+	-	$\dashv$		$\vdash$	H
	9	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	-	}		99	$\dashv$	+	-	-		H	H
-   -	0	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	-	Н	}		100	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	<del> </del>	H
		_	Щ.	Щ.	ш	لــــا	L				L		100		$\perp$				لــــا	L

Cir	Claim				<del>_</del> ,	<del></del>	_	—		
Ula		├	_	_	—	Date	}_			_
Final	Original									
	51 52									
	52									
	53									厂
	54		匚							
	55									
	56	ᆫ								
	57									
	58									
	59									
	60									
	61	<u></u>	Ш	Ш						
	62 63	<u></u>	L		$\square$		$\square$	'		
	63	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		$\square$		Ш	Ĺ
	64	Ш		$ldsymbol{\perp}$	Ш		Ш	<u></u> '	Ш	L
	65		$\Box$	$\bigsqcup$	$\square$				$\square$	Ĺ
Щ	66		Ш	L.	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	乚
	67		Ш	L	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	乚
	68	$\Box$	Ш	L	Ш			Ш	Ш	L
<u> </u>	69	$\sqcup$	Ш	Ш		Ш		Ш	Ш	<u> </u>
	70	$\sqcup$	<u>_</u>	Ш	Ш	Ш	Ш	$\square$	Ш	_
<u> </u>	71		Ш	L	Ш	Ш	Ш	Ш	L	Ĺ
	72	Ш		$\bigsqcup$	Щ	Ш	Ш			L
	73		$\bigsqcup$		Ш	Ш	Ш	Ш		
	74	Щ			Щ	Ш	Ш		Ш	
<u> </u>	75 70	Щ		$\sqcup$	Щ	Ц	Ц	Ш	Щ	
$\perp$	76 77	Щ			Щ		Ц		Ш	L_
$\perp$	77	Щ		Ц	Щ	Ц		Ш	Щ	
	78	Щ	Щ	Ц	Щ	Ц	Ц	Ш	Щ	L
$\perp$	79	Щ		Ц	L	Щ	Щ	Ш	Щ	_
$\perp$	80	Щ	Щ	Ц	<b> </b>	Щ	Ц	Ш	Щ	
$\vdash$	81	Щ		Щ	Щ	Щ	$\sqcup$	Щ	Щ	_
$\vdash$	82	Щ	Щ	L	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	
$\downarrow \downarrow \downarrow$	83	Щ	Щ	L	Щ	Щ	Щ	Щ	Щ	L
<del>                                      </del>	84	Щ	Щ	H	Щ	<u> </u>	Щ	Щ	Щ	<u>_</u>
$\vdash$	85	Щ	$\vdash$	Щ	Щ	<b>—</b>	Щ	Щ	Ш	L
$\vdash$	86	Н	Н	Н	Щ	-	Щ	Щ	Ш	L
$\vdash$	87	Щ	Н	Н	$\vdash$	Щ	Н		Щ	<u> </u>
$\vdash$	88	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Щ	$\sqcup$	L
<del></del>	89	Щ	Н		$\vdash$	Н	Щ	Щ	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$	90	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н	<del></del>	Щ	Щ	<u> </u>
	91	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Щ	$\vdash$	<u> </u>
-	92 93	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Щ	$\vdash$	<u> </u>
$\vdash$		$\dashv$	Щ	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н		$\vdash$	_
$\vdash$	94		$\vdash$	$\vdash$	<b>  </b>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_
-	95 96	$\dashv$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	<b>  </b>	_
$\longrightarrow$	96		$\vdash$	Н		$\dashv$	$\vdash$		Щ	
$\vdash$	97	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\longrightarrow$	$\vdash$	
	98	$\dashv$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	
	99 100	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	<b></b>	_
1 1	1001		1 1	1 1	1				1 )	

Claim		Γ			_	Dat	e			
		Γ		П	Π	П	ŀ	Π	Γ	
<u> </u>	Original					1				
Final	īġ	l								
	0					l		ŀ		
	101			t	t	<u> </u>	$\vdash$	一	T	Н
	102	Г				Г		T		
	103				Г			$\vdash$		П
	104					T	Г	Г	Г	
	105	Г								
	106		·				Т			
	107							Г		П
	108							П	Г	П
	109 110									П
	110									
	111									
	112	Ĺ								
	113				L					
	114	匚		匚		匚				
	112 113 114 115		$\Box$	$\Box$					匚	
	116				匚		匚			
	117 118								匚	
	118			匚	L	L			匚	
	119	L								
	120 121		L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_		_	
	121		L_				L		L	
	122		L	L		L	_	L		
	123 124 125 126 127	L	L	<u> </u>		L	L			
	124	<u> </u>		_	<u> </u>	匚	<u></u>	<u> </u>	_	Ш
	125	_		L.,	<u> </u>	_	Щ	_	L	Ш
	126	<u> </u>		L_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	Щ
	127	<u> </u>		L	L	<u> </u>	L.	L_		Ш
	128 129	_	L_	L.	ļ	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	129	_		_				_	_	Ш
	130	_	_							Ш
	131	<u> </u>	<u> </u>				_	_	_	Ш
	132	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	133	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	⊢	Ь_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	135	ļ	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del> —	<del> </del>	├—	<u> </u>	Н
	136	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del> —		├—		Н
	137 138	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		<u> </u>	Щ
	138	Н	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	140	<u> </u>		-			$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
	141	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	142	-	-			-	$\vdash$	-	-	$\vdash\vdash$
	143	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	144		$\vdash$	-	-	$\vdash$	Ь.	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash \vdash$
	145	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash \vdash$
	146				<del>  </del>		H	H	<u> </u>	$\dashv$
	147	_		-	-	$\vdash$	-		Н	$\vdash\dashv$
	148			-		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
	149		_	-	-	Η-	$\vdash$	$\vdash$	-	H
	150	Н	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	Н
	.50				L	$\Box$			L	